

Pterocarpus indicus	G
Pterocarpus soyauxii	F
Pterygota bequaertii	A
Quercus cerris	E
Quercus delegatensis	C
Quercus gigantea	C
Quercus robur	A
Quercus spp	A
Ricinodendron heudelottii	F
Sarcocephalus diderrichii	H
Scottellia coriacea	E
Sequoia sempervirens	B
Shorea smithiana	C
Shorea spp	B
Sterculia rhinopetala	A
Swietenia candollei	A
Swietenia mahogany	B
Syncarpia glomulifera	C
Syncarpia laurifolia	C
Tarrietia utilis	C
Taxus baccata	C
Tectona grandis	F
Terminalia superba	A
Thuja plicata	C
Thujopsis dolabrata	J
Tieghamella heckelii	B
Tilia americana	G
Tilia vulgaris	E
Triplochiton scleroxylon	G
Tsuga heterophylla	C
Ulmus americana	E
Ulmus procera	E
Ulmus thomasi	E
Xylia dolabriformis	E
Zelkova serrata	B

#### NOTA

- Gli strumenti Protimeter Mini, Surveymaster e MMS visualizzano la scala A standard. Lo strumento Protimeter Timbermaster visualizza tutte le scale.
- I dati di calibrazione in questa tabella si basano sulle prove condotte dall'essiccazione a forno di campioni commerciali delle varie specie di legno, compresa tra il 7% e la saturazione della fibra. Oltre il punto di saturazione della fibra (25-30%) i valori sono solo approssimativi e generalmente si applicano a tipi di legno che sono stati essiccati e quindi ribagnati.
- Lo strumento è calibrato per legno a 20 °C (68 °F). Se la temperatura del legno varia oltre 5 °C (41 °F), il valore misurato può essere corretto approssimativamente aggiungendo 0,5% per ogni 5 °C (41 °F) sotto 20 °C (68 °F) o sottraendo 0,5% per ogni 5 °C (41 °F) sopra 20 °C (68 °F).
- Letture superiori di 1-2% possono risultare quando il legno è stato impregnato con un conservante a base di acqua.
- Valori elevati ottenuti su alcuni tipi di compensato di composizione particolare vanno considerati con una certa dose di cautela.

Scala	Gruppo della specie							Truciolare
	A	B	C	E	F	G	H	
	% H <sub>2</sub> O							
7	8,2	9,0	8,0	7,1	7,0	11,0	10,5	--
8	10,0	10,5	9,3	7,5	7,4	11,5	11,0	--
9	10,8	10,9	9,7	7,9	8,1	12,1	11,6	8,5
10	11,7	11,5	10,4	8,6	8,8	12,7	12,2	9,4
11	12,7	12,6	11,3	9,5	9,7	13,4	13,4	10,5
12	13,6	13,7	12,1	10,5	10,5	14,0	14,3	11,5
13	14,5	14,5	12,7	11,2	11,2	14,5	15,1	12,5
14	15,3	15,5	13,4	11,8	11,8	15,0	16,0	13,5
15	16,3	16,7	14,1	12,5	12,6	15,6	17,0	14,4
16	16,9	17,5	14,8	13,0	13,2	16,0	17,7	14,9
17	17,7	18,8	15,7	14,3	13,9	16,6	18,5	15,3
18	18,2	19,7	16,3	15,0	14,5	17,0	19,1	16,1
19	19,0	21,0	16,9	15,9	15,2	17,6	20,0	16,7
20	20,0	22,6	17,8	16,9	16,1	18,4	21,3	17,2
21	20,8	23,5	18,5	17,6	16,8	19,1	22,3	18,3
22	21,5	24,5	19,3	18,3	17,4	19,7	23,2	19,1
23	22,9	26,4	20,2	19,8	18,6	21,2	25,3	19,9
24	23,5	27,4	20,8	20,4	19,0	22,0	25,8	20,5
25	24,2	27,8	21,2	21,0	19,4	22,7	26,3	≈23
26	25,3	29,0	22,4	22,3	20,1	23,9	27,3	--
27	26,5	--	23,3	23,4	20,8	24,7	28,1	--
28	28,0	--	24,4	24,8	21,7	25,9	--	--
29	29,6	--	25,6	26,3	22,9	27,1	--	--

#### U.S.A.

Amphenol Thermometrics, Inc.  
967 windfall Rd., St. Marys, PA 15857 USA  
Web: www.amphenol-sensors.com

#### U.K.

Amphenol Thermometrics (U.K.) Ltd.  
Crown Industrial Estate Priorswood Rd.  
Taunton, TA2 8QY, UK



## Tabelle di calibrazione per il legno

### Tabella di gruppo della specie del legno

Nome comune dei tipi di legno  
BS888 & 589: 1973

Abete di Douglas	B
Abete rosso (Europa)	C
Abete, Douglas	B
Abete, gigante	A
Abete, nobile	J
Abura	E
Acer campestre	A
Acer del Pacifico	A
Acer zuccherino	A
Acer, Queensland	B
Afara	A
Aformosa	G
Afzelia	E
Agba	J
Amboyna	G
Assié	J
Ayan	C
Baguacu brasiliano	F
Balsa	A
Banga Wanga	A
Berlina	B
Betulla europea	J
Betulla gialla	A
Bilinga	H
Binvang	E
Bisselon	E
Bosquiea	A
Bossé biancoH	J
Bossé nero	J
Bosso, Maracaibo	A
Caco	G
Canario africano	B
Capur	A
Capur, Africa orientale	C
Castano	C
Cedro giapponese	B
Cedro rosso occidentale	C
Cedro, Burma	J
Ciliegio europeo	J
Cipresso giapponese (18-28% mc)	C
Cipresso giapponese (8-18% mc)	J
Cipresso, Africa orientale	A
Coachwood	G
Cuorverde	C
Daberna	A
Dammar australe	E
Dammar australe	E
Dammar, Queensland	J
Dammar, Queensland	J
Danta baltica (Europa)	A
Danta	C
Dibetu (noce africano)	J
Endiandra australiana (noce australe)	C
Erimado	F
Eucalipto	C
Eucalipto maculato	A
Eucalipto Saligna	B
Eucalipto, Sud	B
Eyong, okoko	A
Faggio europeo	C
Frassino europeo	A
Frassino giapponese	A
Frassino, americano	B
Freijo chiaro americano	F
Gegu, Nohor	H
Hiba	J
Hyedunani	B
Imperatrice	J
Iroko	F
Ironbark	B
Jarrah	C
Jelutong	C
Karri	A
Keruing	F
Kruen	A
Kuroka	A
Larice del Pacifico	F
Larice europeo	C
Larice giapponese	C
Legno della gomma	H
Legno sevo	A
Loliondo	C
Makoré	B
Mansonia	B
Matai	E
Meranti bianco	B
Meranti rosso (scuro/chiaro)	B
Merbau	B
Mogano di banam	J
Mogano rosso	B
Muave	C

**Amphenol**  
Advanced Sensors

Muhuhi	J	Quercia gentile	A	Canarium schweinfurthii	B	Juglans nigra	A
Muninga	G	Quercia giapponese	A	Cardwellia sublimes	C	Juglans regia	C
Musine	J	Quercia rossa americana	A	Carya glabra	F	Khaya senegalensis	E
Musizi	J	Quercia vellutata africana	C	Cassipourea elliotii	F	Khaya ivorensis	J
Naingon	C	Quercia vellutata australe	C	Cassipourea melanosana	F	Larix decidua Larix	C
Noce americano	A	Quercia vellutata	E	Castanea sutiva	C	kaempferi Larix	C
Noce comune	C	Ramin	G	Cedrela odorata	J	leptolepis Larix	C
Noce d'America	F	Santa Maria	H	Ceratopetalum apetala	G	occidentalis	F
Noce satinato	A	Sapelli	C	Chamaecyparis spp (8-18% mc)	J	Liquidambar styraciflua	A
Noce, Queensland	C	Sen	A	Chamaecyparis spp (18-28% mc)	C	Lovoa klaineana	J
Nothofagus d'Australia	A	Sequoia, California	B	Chlorophora excelsa	F	Lovoa trichiloides	J
Obeche	G	Seraya rossa	C	Cordia alliodora	F	Maesopsis eminii	J
Odoko	E	Stringybark giallo	C	Croton megalocarpus	J	Mansonia altissima	B
Okwen	B	Stringybark, Messmate	C	Cryptomelia japonica	B	Millettia stuhimannii	A
Olivillo	G	Tasso	C	Cupressus spp	A	Mimusops heckelii	B
Olivo, Africa orientale	B	Tek	F	Dacryium franklinii	B	Mitragyna ciliata	E
Olmo campestre	E	Tiglio	E	Dalbergia latifolia	A	Nauclea diderrichii	H
Olmo giapponese, corteccia grigia	B	Tiglio	G	Diospyros virginiana	G	Nesogordonia papaverifera	C
Olmo levis	E	Totara	E	Dipterocarpus (Keruing)	F	Nothofagus cunninghamii	A
Olmo rosso	E	Trementina	C	Dipterocarpus zeylanicus	A	Ochroma lagopus	A
Padang	A	Tsuga del Pacifico	C	Distemonanthus benthamianus	C	Ochroma pyramidalis	A
Paduk africano	F	Tulpifero	C	Dracontomelum mangiferum	B	Ocotea rodiaei	C
Picea di Sitka	C			Entandrophragma cylindricum	C	Olea welwitschii	C
Picea giapponese (18-28% mc)	C			Entandrophragma utile	J	Palaquium spp	A
Picea giapponese (8-18% mc)	J	Abies alba	B	Endiandra palmerstoni	C	Paulownia tomentosa	J
Pillarwood	F	Abies grandis	A	Erythrophleum spp	C	Pericopsis elata	G
Pino americano, American Long Leaf	C	Abies procera	J	Eucalyptus acmenicoides	C	Picea abies	C
Pino corso	C	Acanthopanax ricinifolius	A	Eucalyptus crebra	B	Picea jezoensis (8-18% mc)	J
Pino del Parana	B	Acer macrophyllum	A	Eucalyptus diversicolor	A	Picea jezoensis (18-28% mc)	C
Pino di Riga	A	Acer pseudoplatanus	F	Eucalyptus globulus	B	Picea sitchensis	C
Pino giallo ponderoso	A	Acer saccharum	A	Eucalyptus maculate	A	Picaenia excelsa	C
Pino gigantesco	C	Aetoxicon punctatum	G	Eucalyptus marginata	C	Pinus caribaea	C
Pino lodgepole	A	Aformosia elata	G	Eucalyptus microcorys	A	Pinus contorta	A
Pino marittimo	B	Afzelia spp	E	Eucalyptus obliqua	C	Pinus lampertiana	C
Pino nero giapponese	B	Agathis australis	E	Eucalyptus pilularis	C	Pinus nigra	C
Pino ponderoso	C	Agathis palmerstoni	J	Eucalyptus saligna	B	Pinus palustris	C
Pino radiata	C	Agathis robusta	J	Eucalyptus wandoo	J	Pinus pinaster	B
Pino rigido americano	C	Amblygonocarpus andogensis	A	Fagus sylvatica	C	Pinus ponderosa	C
Pino rigido del Nicaragua	C	Amblygonocarpus obtusungulis	A	Flindersia brayleyana	B	Pinus radiata	C
Pino rigido tropicale	C	Araucaria angustifolia	B	Fraxinus Americana	B	Pinus spp	B
Pino rosso	B	Araucaria bidwilli	B	Fraxinus excelsior	A	Pinus strobus	A
Pino strobo australe	B	Araucaria cunninghamii	C	Fraxinus japonicus	A	Pinus sylvestris	A
Pino, Bunya	B	Berlinia grandiflora	B	Fraxinus mardshurica	A	Pinus thunbergii	B
Pino, Hoop	C	Berlinia spp	B	Gonystylus macrophyllum	G	Pipadeniastrum africanum	A
Pino, Huon	B	Betula alba	J	Gossweilodendron balsamiferum	J	Piptadenia africana	A
Pioppo nero	A	Betula alleghaniensis	J	Gossypiospermum proerox	A	Podocarpus dactyloides	B
Platano	F	Betula pendula	J	Grevillea robusta	C	Podocarpus spicatus	C
Pterygota africana	A	Betula spp	J	Guarea cedrata	H	Podocarpus totara	E
Pyinkado	E	Bosquiera phoberos	A	Guarea thomsonii	J	Populus spp	A
Quassia	F	Brachylaena hutchinsii	J	Guibortia ehie	B	Prunus avium	J
Quercia australe	C	Brachystegia spp	B	Hevea brasilensis	H	Pseudotsuga menzesii	B
Quercia bianca americana	A	Calophyllum brasiliense	H	Intsia bijuga	B	Pterocarpus angolensis	G

**Nomi botanici dei tipi di legno**